

Regulamentação

Aviso FCC

Declaração de interferência de radiofrequência Classe B da FCC ADVERTÊNCIA: (PARA MODELOS CERTIFICADOS PELA FCC)

NOTA: este equipamento foi testado e encontra-se em conformidade com os limites para aparelho digital classe B, de acordo com a parte 15 das normas FCC. Tais limites foram estabelecidos para assegurar uma proteção razoável contra interferências prejudiciais em uma instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode emitir energia de radiofrequência e, caso não seja instalado e utilizado de acordo as instruções, poderá causar interferência prejudicial às radiocomunicações. No entanto, não há garantias de que a interferência não ocorrerá numa instalação específica. Se o equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que poderá ser determinado quando o equipamento for ligado ou desligado, o usuário deverá tomar uma ou mais das seguintes medidas para tentar corrigir a interferência:

Reorientar ou reposicionar a antena receptora.

Aumentar a distância entre o equipamento e o receptor.

Conectar o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.

Consultar o revendedor ou um profissional técnico experiente de rádio/televisão para obter ajuda.

AVISO:

As alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade pode anular a autoridade de o usuário operar o equipamento.

Devem ser usados cabos de interface e de alimentação de ca blindados para manter a conformidade com os limites de emissão.

O fabricante não é responsável por nenhuma interferência de rádio ou TV causada por modificações não autorizadas deste equipamento.

O usuário é responsável por corrigir tal interferência. O usuário é responsável por corrigir tal interferência.

Declaração WEEE

Eliminação de equipamentos usados pelos usuários em residência particular na União Européia.



Este símbolo no produto ou na embalagem indica que este produto não deve ser eliminado com o lixo doméstico comum. Em vez disso, é sua responsabilidade eliminar o equipamento usado encaminhando-o a um ponto de coleta designado para a reciclagem do equipamento elétrico e eletrônico usado. A coleta seletiva e a reciclagem do equipamento usado no momento da eliminação ajudarão a conservar os recursos naturais e a garantir que será reciclado de maneira a proteger a saúde humana e o meio ambiente. Para mais informações sobre onde deixar o equipamento usado para reciclagem, entre em contato com o escritório municipal local, o serviço de eliminação de lixo doméstico, ou a loja onde você adquiriu o produto.

Assistência Técnica

CERTIFICADO DE GARANTIA DO MONITOR LCD AOC

(válido somente no território brasileiro)

Este produto (MONITOR LCD AOC) é garantido pela ENVISION INDÚSTRIA DE PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA., na qualidade de fabricante, doravante denominada simplesmente ENVISION, conforme condições abaixo:

1. CONDIÇÕES GERAIS DA GARANTIA

- 1.1 A ENVISION garante o produto, cujo número de série consta neste certificado, contra qualquer defeito de material ou processo de fabricação, desde que, a critério de seus técnicos autorizados, constate-se defeito em condições normais de uso.
- 1.2 A reposição de peças defeituosas e execução dos serviços decorrentes desta Garantia somente serão procedidas nas localidades do território brasileiro onde a ENVISION mantiver “Centro de Serviço Autorizado”, de titularidade dela própria ou de terceiro por ela expressamente indicado, onde deverá ser entregue o produto para reparo.
- 1.3 As despesas de transporte, frete e seguro do produto até o Centro de Serviço Autorizado e respectivo retorno correrão por conta do Cliente.
- 1.4 Esta Garantia somente será válida se o presente certificado estiver devidamente preenchido e sem rasuras, acompanhado da via original da Nota Fiscal de Compra.

2. PRAZO DA GARANTIA

- 2.1 O prazo de validade desta Garantia é de 3 (três) meses (garantia legal), e de mais 9 (nove) meses (garantia adicional), totalizando 1 (hum) ano de Garantia contado da data da emissão da Nota Fiscal de Compra (efetuada pelo revendedor abaixo mencionado), ao primeiro Adquirente/Consumidor/Cliente. A transferência do produto a terceiros, dentro do período acima previsto, não exclui a validade desta Garantia.

3. LIMITAÇÕES DA GARANTIA

- 3.1 Decurso do prazo de validade previsto no item 2.1;
- 3.2 Ligação do aparelho a rede elétrica fora dos padrões especificados ou sujeita a variações excessivas de voltagem;
- 3.3 Mau uso e em desacordo com o Manual de Instruções;
- 3.4 Danos causados por agentes naturais (enchente, maresia, descarga elétrica, dentre outros) ou exposição excessiva ao calor;
- 3.5 Utilização do produto em ambientes sujeitos a gases corrosivos, umidade excessiva ou locais com altas / baixas temperaturas, poeira, acidez, etc.;
- 3.6 Danos causados por acidentes;
- 3.7 Danos decorrentes do transporte pelo Cliente ou de embalagem inadequada por ele utilizada;
- 3.8 Apresentação de sinais de haver sido aberto, ajustado, consertado ou de ter sido seu circuito modificado por pessoa não autorizada pela ENVISION;

- 3.9 Defeitos e danos causados pelo uso de software e/ou hardware não compatíveis com as especificações dos MONITORES LCD AOC;
 - 3.10 Produtos que tenham tido o número de série e/ou lacre removidos, adulterados ou tornados ilegíveis;
 - 3.11 Apresentação de rasuras ou modificações neste certificado.
 - 4. LIMITAÇÕES DE RESPONSABILIDADE
 - 4.1 A ENVISION, seus distribuidores, revendedores e/ou Centros de Serviço Autorizado, não oferecerão, nem estão autorizados a As oferecer qualquer outra garantia além da expressamente prevista neste Certificado de Garantia, seja de que espécie for relativa ao produto acima especificado.
 - 4.2 A ENVISION poderá, a seu critério, no período de vigência da Garantia, proceder ao conserto do produto junto a um Centro de Serviço Autorizado ou optar pela troca do produto por modelo igual ou similar, novo ou em estado de novo, em perfeitas condições de uso e de manutenção. Em caso de troca do produto através de um Centro de Serviço Autorizado, o prazo original de validade da Garantia permanecerá inalterado, contando-se a partir da data inicial da emissão da Nota Fiscal de Compra, conforme descrito no item 2.1 acima.
- As informações neste documento estão sujeitas a alteração sem notificação prévia.
Para mais detalhes, favor visitar: <http://www.aoc-europe.com/en/service/index.php>.

barcode

H41G18M161505A



Manual do Usuário Monitor de LCD

E966S_{WN}/E966S_N/E2066S_N



www.aoc.com

© 2012 AOC. All Rights Reserved.

Leia o manual do usuário inteiramente antes de operar o monitor. Este manual do usuário deve ser mantido apropriadamente para futuras consultas.

Nota

- 1. Quaisquer mudanças ou modificações executadas sem a aprovação das instituições autorizadas poderão resultar na invalidação do usuário de operar este monitor.
- 2. A fim de cumprir com as restrições de radiação, os cabos de sinal encapados e os cabos de alimentação AC devem ser utilizados.
- 3. O fabricante não é responsável por qualquer interferência de rádio ou TV resultada das modificações não autorizadas; o usuário será considerado responsável pelo reparo destes tipos de interferência.
- 4. Visite a website oficial AOC (www.aoc.com) para descarregar Drivers, Screen+, e-Saver e i-Menu
- 5. Nossa empresa continuará a melhorar a performance do produto. Por isso, nossa empresa se reserva o direito de modificar e interpretar este manual do usuário; nenhum aviso posterior será dado pelas melhorias.
- 6. Nossa empresa se esforça para garantir a precisão das funções do produto e os recursos neste manual do usuário, mas não será responsável por quaisquer erros, omissões, ou diferenças que existam entre o manual do usuário e o produto atual.

Aviso

A fim de prevenir incêndio ou explosão, não exponha o monitor sob chuva ou a um ambiente úmido; o monitor está carregado com alta voltagem perigosa, não abra o compartimento. Se alguma manutenção for requerida, procure assistência do pessoal de manutenção profissional.

Precauções

- Não coloque o monitor próximo a fontes de água, tais como banheiros, lavadoras de louça, cozinha, máquinas de lavar, piscinas ou porões úmidos.
- Não coloque o monitor sobre veículos instáveis, cadeiras ou mesas; se o monitor cair, ele pode ferir o usuário, e danificar o equipamento. Você pode consultar a recomendação do fornecedor do monitor ao colocar o monitor em veículos ou sobre cadeiras. Se o monitor precisa ser montado sobre uma parede ou uma estante, a instalação deve ser aprovada pelo fabricante e deve ser instalada estritamente de acordo com o procedimento.
- Existem muitas aberturas estreitas sobre a parte superior e inferior da caixa traseira, elas são usadas para os propósitos de ventilação. Para garantir a operação contínua do monitor e evitar superaquecimento, estas aberturas de ventilação não devem ser bloqueadas ou cobertas. O monitor não pode ser colocado sobre camas, sofás e outras superfícies similares; ele também não pode ser colocado perto de radiadores ou sobre fontes de calor. A menos que o fluxo de ar seja garantido, não coloque o monitor sobre estantes de livros ou em caixas.
- O limite de voltagem de energia operante do monitor está marcado na etiqueta sobre a caixa traseira. Se não tiver certeza da voltagem fornecida a você, contate o revendedor ou companhia de energia local.
- Este monitor está equipado com um plugue terra trifásico, que possui uma extremidade que se conecta a terra. Por motivos de segurança, o plugue deve ser conectado a um soquete de energia que esteja aterrado. Se o plugue trifásico não puder ser inserido no seu soquete, procure um electricista e instale um soquete correto, ou use um conversor para conectar seguramente o equipamento a terra. Não mude as funções de segurança do plugue aterrado.
- Quando o monitor não estiver a ser usado por longos períodos de tempo, desligue a energia. Isto pode prevenir dano causado por choques elétricos e voltagens anormais de energia durante as tempestades.
- Não deixe sobrecarregar o soquete, senão poderá causar incêndio ou choque elétrico.
- Não coloque objetos estranhos dentro da unidade porque isto pode causar curto circuito e resultar em incêndio ou choque elétrico.
- Não abra o compartimento traseiro para prevenir ferimentos causados por altas voltagens e outros perigos. Se houver problemas de funcionamento, contate diretamente o pessoal de serviço pós-venda.
- Para garantir operações seguras, assegure-se de que a voltagem de energia seja de 100-240V AC e a corrente seja menor do que 5A.
- Conecte o plugue do monitor na tomada elétrica mais próxima e conveniente.

Notas especiais para monitores LCD

Os seguintes problemas podem ocorrer para os monitores LCD, que são normais; não significa que o monitor tenha problemas.

Nota

- Devido aos recursos dos monitores LCD, a tela pode piscar durante o uso inicial. Desligue o monitor e ligue-o novamente para garantir que a tela não pisque novamente.
- Quando você usa diferentes imagens na área de trabalho, o nível de luminosidade da tela também pode ficar ligeiramente irregular.
- Os pixels da tela do monitor LCD alcançam ou ultrapassam 99,99%. Durante a exibição, pode haver 0,01% ou menos perda de pixel ou perda de luminosidade.
- Devido aos recursos do monitor LCD, quando uma imagem tenha sido exibida por um longo período de tempo e em seguida passado para outra imagem, a impressão da imagem anterior pode perdurar. Quando isto ocorre, embora a imagem mude, a tela retornará lentamente ao normal ou desligará a energia do monitor depois de algumas horas.
- Se a tela se escurece, pisca ou não aparece, contate o revendedor ou o centro de manutenção para mudar os componentes relacionados. Não o mude por conta própria!

Antes de usar o produto

Recursos

- Monitor LCD a cores TFT
- A tela é clara e brilhante com as visualizações Windows
- Projeto ergonômico
- Design compacto, economizador de espaço
- LED da luz de fundo, economizador de energia e compatível com o meio-ambiente, sem poluição de mercúrio
- Aparência elegante, economizador de espaço, plug & play

Lista do pacote

O pacote inclui os seguintes objetos

1. Monitor LCD
2. Manual do usuário & Cartão de garantia
3. Cabo de alimentação
4. Cabo D-SUB
5. Suporte

Instalação do suporte

Montar



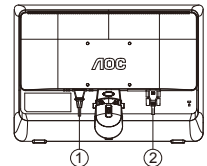
Remover



Alimentação

1. Confirme primeiro se o cabo de alimentação usado corresponde ao padrão da sua região.
2. Este monitor LCD tem um limite de operação com voltagem mais ampla; ele pode ser usado em regiões com 100/120V ou 220/240V AC (não requer ajustes do usuário).
3. Conecte uma extremidade do cabo de alimentação no conector de energia do monitor, e a outra extremidade ao soquete de energia na parede ou no soquete de energia no computador.

Conexão do Monitor

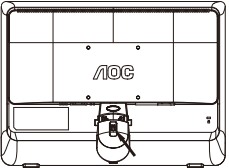
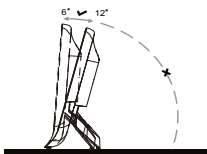


Para proteger o equipamento, desligue sempre o monitor LCD e o PC, antes de fazer a conexão.

- 1 Conecte o cabo de alimentação no conector apropriado na parte traseira do monitor.
- 2 Conecte o cabo d-Sub entre o monitor e o computador.
- 3 Ligue o monitor e o computador.

1.	Alimentação
2.	Analógico (Cabo VGA DB-15)

Ajuste do ângulo de visão



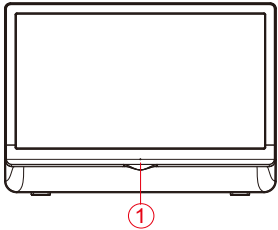
Para uma visualização ideal, recomenda-se olhar a face completa do monitor e, a seguir, ajustar o ângulo do monitor de acordo com sua preferência.

Segure a base para que o monitor não tombe ao alterar o ângulo do monitor.

Você poderá ajustar o ângulo do monitor de 6° a 12°.

NOTE: Não toque a tela de LCD ao alterar o ângulo. Isso pode danificar ou quebrar a tela de LCD.

Instruções operacionais



Descrição geral

Este monitor tem somente um botão de função de controle externo; pressione o botão de Configuração de Energia/Auto para ligar ou desligar o monitor.

Se precisar ajustar as outras funções, visite a website oficial AOC(www.aoc.com) para descarregar e instalar o software do aplicativo i-Menu exclusivo do AOC, e em seguida execute os ajustes de função relacionada para obter a tela requerida.

- Conecte o cabo de alimentação apropriadamente.
- Conecte o cabo de sinal no cartão de gráficos do PC.
- Aperte o botão para iniciar o monitor, e o indicador da energia se acenderá.

Controle externo

1.	Auto Configuração de/Energia
----	------------------------------

Funções

Auto Configuração de/Energia:

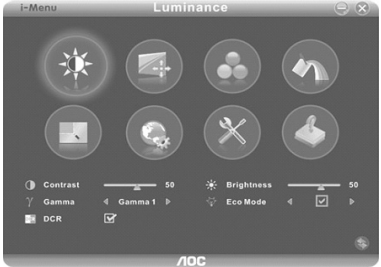
- Quando ligado, pressione o botão Auto Configuração de/Energia para realizar o auto ajuste.
 - Quando desligado, pressione o botão Auto Configuração de/Energia para ligar o monitor.
 - Quando ligado, segure pressionado o botão Auto Configuração de/Energia para desligar o monitor.
- Indicator LED: Verde—Modo de funcionamento completo. Verde piscante—Modo de espera.

Nota

- Não coloque o monitor próximo a fontes de calor tais como aquecedores, tubos de ventilação ou locais expostos à luz direta do sol. Não coloque-o em lugares empoeirados ou lugares que causem sacudidas ou impactos à máquina.
- Guarde a caixa da embalagem original e os materiais de empacotamento; se precisar transportar o seu monitor novamente, eles serão úteis.
- Para a proteção máxima, empacote o monitor da maneira como foi empacotado ao ser enviado da fábrica.
- Para manter o monitor LCD limpo, use um pano macio e limpo para limpá-lo regularmente. Qualquer líquido pode danificar o monitor.
- Para manter a aparência nova do monitor, use uma pano macio para limpá-lo regularmente; limpadores suaves podem ser usados para remover as manchas, mas não use limpadores fortes tais como diluentes ou limpadores corrosivos, estes itens danificarão o compartimento externo. Por motivos de segurança, desconecte o cabo de alimentação antes da limpeza.
- Não use objetos duros para raspar ou limpar o monitor a fim de prevenir dano permanente. Não permita que líquidos vazem para dentro do monitor LCD; isto pode causar dano aos componentes internos do monitor LCD.

i-Menu

Visite a website oficial AOC(www.aoc.com) para descarregar o i-Menu. Comparado aos botões de controle externo do monitor, o software de ajuste i-Menu do AOC é mais fácil de usar para configurar os parâmetros de visualização. Clique no software i-Menu e siga o guia de instalação para completar a instalação do software.



Plug & Play

Recursos DDC2B do Plug & Play

Este monitor é equipado com VESA DDC2B que cumpre com os padrões VESA DDC; isto permite que o monitor informe ao anfitrião o seu número de modelo e transmita outras habilidades de visualização padrão de acordo com o padrão usado por DDC.

O DDC2B é um canal de dados bi-direcional que cumpre com os protocolos I²C; o anfitrião pode adquirir a informação EDID através do canal DDC2B.

Se não houver nenhum sinal de entrada de vídeo, o monitor exibirá um status de nenhuma função; para que o monitor opere corretamente, deve haver um sinal de entrada de vídeo.

Este monitor cumpre com os padrões da proteção ambiental e economia de energia definidos por VESA e NUTEK; sua função é a de economizar energia reduzindo o consumo de energia quando não houver nenhum sinal de entrada de vídeo. Quando não há nenhum sinal de entrada de vídeo introduzido ao monitor, depois de um período de tempo, ele passará automaticamente para um status "Fora de Linha"; isto reduzirá o consumo de energia interna do monitor. Quando o sinal de entrada de vídeo é restaurado, toda a energia será restaurada ao normal e a tela reaparecerá automaticamente. Quando isto ocorre, além da tela desaparecer completamente, outros recursos são bem similares aos recursos "economizadores da tela". A menos que o monitor esteja completamente desligado, qualquer pressão de tecla no teclado ou pressão de botão no mouse restaurará a tela no monitor.

Solução de problemas

Problema e pergunta	Possíveis soluções
LED de funcionamento está apagado	• Certifique-se de que o botão liga/desliga esteja ligado e de que o cabo de alimentação esteja devidamente conectado a uma tomada aterrada e ao monitor.
A imagem está desfocada ou apresenta fantasmas	• Ajuste os controles de contraste e brilho. Pressione para ajustar automaticamente. Certifique-se de não usar cabos de extensão ou caixas de comutação. Recomenda-se ligar o monitor diretamente ao conector de saída da placa de vídeo, na parte traseira.
A imagem oscila, pisca, ou apresenta um padrão ondulado na imagem.	• Afaste o máximo possível do monitor os dispositivos elétricos que possam causar interferência elétrica. Use a máxima taxa de atualização que o monitor suporta com a resolução usada.

Problema e pergunta	Possíveis soluções
Sem imagem na tela	• A tomada de energia está conectada adequadamente? Verifique a conexão e o fornecimento de energia. • O cabo está conectado corretamente?(Conecte utilizando o cabo D-sub)/Verifique a conexão do cabo DB-15. • Se a energia está ligada, reinicialize o computador para ver a tela inicial (tela de conexão), que pode ser visualizada.Se a tela inicial (a tela de login) aparecer reinicie o computador no modo aplicável (o modo de segurança para Windows ME/XP/2000) e depois mude a frequência de vídeo da placa de vídeo.(Consulte a seção de configuração de resolução ideal) Se a tela inicial (a tela de login) não aparece, entre em contato com a assistência técnica ou seu fornecedor. Você está vendo a mensagem "Entrada Não Suportada", na tela? Você pode ver esta mensagem quando o sinal da placa de vídeo exceder a frequência e a resolução máxima de que o monitor pode usar normalmente. Ajuste a frequência e a resolução máxima que o monitor pode usar normalmente. • Certifique-se de que os drivers do monitor AOC estejam instalados (os drivers do monitor AOC estão disponíveis em: Here)
O monitor não sai do "modo de espera"	• O computador deve estar ligado. • A placa de vídeo do computador deve estar devidamente encaixada na abertura correspondente. • Certifique-se de que o cabo de vídeo do monitor esteja devidamente conectado ao computador. • Verifique o cabo de vídeo do monitor, e certifique-se de que nenhum pino esteja dobrado. • Certifique-se de que o computador está em funcionamento teclando CAPS LOCK no teclado e observando a resposta do LED CAPS LOCK. O LED deve acender ou apagar depois de teclar CAPS LOCK.
Falta de uma cor primária (vermelho, verde, ou azul)	• Verifique o cabo de vídeo do monitor, e certifique-se de que nenhum pino esteja danificado. • Certifique-se de que o cabo de vídeo do monitor esteja devidamente conectado ao computador.
A centralização ou o tamanho da tela está incorreto	• Ajuste as posições horizontal e vertical, ou pressione a tecla de acesso rápido (Auto Configuração de/Energia).
A imagem apresenta cores incorretas (as partes que deveriam ser brancas não estão brancas)	• Ajuste a cor RGB e selecione a temperatura de cor desejada.
Distúrbios horizontais ou verticais na tela	• Pressione "Desligar/ Auto" para ajustar a imagem da tela automaticamente.

Especificações

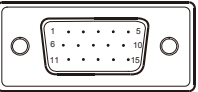
Especificações Gerais

Nome do modelo		E966S _{WN}	E966S _N	E2066S _N
Tamanho da tela		18.5"	19"	20"
Tamanho da imagem visível(diagonal)		47.0cm	48.1cm	50.8cm
Distância entre pixels		0.30mm	0.2835mm	0.2768mm
Frequência de varredura	Horizontal	30-60kHz	30-83kHz	30-83kHz
	Vertical	50-76Hz	50-76Hz	50-76Hz
Clock de pixel		85.5MHz	88.75MHz	108MHz
Resolução predefinida ótima		1366x768@60Hz	1440x900@60Hz	1600x900@60Hz
Número de cores		16.7M	16.7M	16.7M
Conector de entrada	Sinal de vídeo de entrada	Interface analógica RGB		
Alimentação		100-240V~, 50/60Hz,1.5A		
Plug & Play		VESA DDC2B/CI		
Ambiente Temperatura/Umididade		Em funcionamento: 0°C to 40°C,Fora de funcionamento: -25°C to 55°C		
		Em funcionamento: 10% - 85% (sem condensação) Fora de funcionamento: 5% - 93% (sem condensação)		

Resoluções pré-definidas

Standard	Resolution	H. Frequency (kHz)	V. Frequency (Hz)	Tamanho da tela		
				18.5"	19"	20"
VGA	640 × 480@60Hz	31.469	59.940	✓	✓	✓
	640 × 480@67Hz	35.000	66.667	✓	✓	✓
	640 × 480@72Hz	37.861	72.809	✓	✓	✓
	640 × 480@75Hz	37.500	75.000	✓	✓	✓
DOS MODE	720 × 400@70Hz	31.469	70.087	✓	✓	✓
SVGA	800 × 600@56Hz	35.156	56.250	✓	✓	✓
	800 × 600@60Hz	37.879	60.317	✓	✓	✓
	800 × 600@72Hz	48.077	72.188	✓	✓	✓
	800 × 600@75Hz	46.875	75.000	✓	✓	✓
MAC MODE	832 × 624@75Hz	49.725	74.551	✓	✓	✓
XGA	1024× 768@60Hz	48.363	60.004	✓	✓	✓
	1024× 768@70Hz	56.476	70.069	✓	✓	✓
	1024× 768@75Hz	60.023	75.029	✓	✓	✓
WXGA	1280 × 720@60Hz	45.000	60.000	✓	✓	✓
SXGA	1280×1024@60Hz	63.981	60.020		✓	✓
	1280×1024@75Hz	79.976	75.025		✓	✓
WXGA	1360× 768 @60Hz	47.712	60.015	✓		
	1366× 768 @60Hz	47.712	59.790	✓		
WXGA+	1440× 900@60Hz	55.935	59.876		✓	
WSXGA	1600×900@60Hz	60.000	59.950			✓

Pinagem



Número do pino	Lado de 15 pinos do cabo de sinal
1.	Vídeo - Vermelho
2.	Vídeo - Verde
3.	Vídeo - Azul
4.	Terra
5.	Detecção do cabo
6.	GND-R
7.	GND-G
8.	GND-B
9.	+5V
10.	Terra
11.	Terra
12.	Dados seriais do DDC
13.	H-sync
14.	V-sync
15.	Clock do DDC